Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination POPPE, GEORGE B. 10/758,267 Art Unit Examiner Deborah D. Carr 1621 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Allowed Restricted 0 Interference Objected

Claim Date							Claim						7	Claim Date																		
1-01		Date							$\dashv$	Claim			Date							$\dashv$	$\vdash$		21111	Date Transfer								
=	Original	က္က									=	Original	9									=	.	Original				1			ı	
Final	<u>:</u> <u>5</u>	9/1/05	١.	1	ı		ľ				Final	i <u>ē</u>	Y2					- 1			1	Final	=	Ē			1	1				
"	١ŏ,	9	1		1		1	1			"	Ιŏ	डि	<u> </u>				ļ			1	"	-	ŏ			1	1				
├	1	7	╀	╀	╀	╀	╁	╀	$\vdash$	Н		51	-	Н	Н	-	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$	-	$\dashv$	101	╀	╁	⊢	┝	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	2	c	+	╀	╁	╁	╁	╁	-	-	-	52	111		-	_	-	$\dashv$	+		$\dashv$	-	-	102	+	┿	╁	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	3	1	+	╁	╀	╁	╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	-	53	4	Н	Н		$\vdash$	-	$\dashv$	-	┨	$\vdash$	$\dashv$	103	╁	╁	╁	├	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
├─	4	Н	╀	╀	╁	+-	╁	╁	$\vdash$	$\dashv$	-	54	Y	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	┥	$\dashv$	$\dashv$	┨	$\vdash$	┥	104	+	╁	╁	⊢	Н	-	$\dashv$	$\dashv$
<u> </u>	5	Н	╁	╁	╁	╁	╁	十	Η-		-	55	┢	$\vdash$	Н		Н	-	+	+	┨	$\vdash$	ᅥ	105	+	╁╌	╁╾	╁╾	Н	+	$\dashv$	၂
	6	Н	╁╌	╁	╁╴	╁╴	╁	╁	╁╌	$\vdash$	-	56	┢				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	-	-	106	+-	╁	╁╌	┢	Н	$\vdash$	+	ᅱ
	7	Н	╁	╁	$\vdash$	+-	╁	╁╴	$\vdash$	$\dashv$	-	57	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	┰	+	$\vdash$	┪	107	+	╁	╁	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	8	Н	t	╁	t	+	+	╁╌	1	$\vdash$	-	58	$\vdash$	H				7	-		┥.	-	-	108	+	+	1	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ
	9	H	╁╌	十	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	59	_	Н			$\dashv$	一	+	十	┪	$\vdash$	7	109	+	+	$\vdash$	H	Н	$\dashv$	+	ᅱ
	10	H	╁	╁	1	+	╁	T		$\dashv$	-	60	$\vdash$			_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\vdash$	7	110	+	+	$\vdash$	<del> </del>	Н		+	$\dashv$
	11	H	t	†	1	t	$t^-$	T		$\Box$		61			H		$\exists$	1	十	$\perp$	┪.	$\vdash$	┪	111	$\top$	+	1	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$	ᅥ
	12	H	t	t	t	T	$t^-$	1	$\vdash$	$\vdash$		62	$\vdash$	H	H		$\dashv$	1	$\dashv$	+	1		┪	112	$\top$	T	1	<u> </u>	H	$\vdash$	十	ㅓ
	13	H	t	T	T	十	+	†-	П	Н		63	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\top$	7		ᅥ	113	$\top$	$\top$	t	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	14	Ħ	T	T	T	T	T	T	П	$\Box$		64	П	П	М		$\Box$	7	$\dashv$	$\top$	7		7	114	$\top$	1	1	т	П	$\sqcap$	十	$\dashv$
	15	Ħ	1	T	1	1	T	1	П	$\Box$		65	П	П				┪	7	十	1		ᅥ	115	1	1	Т	$\vdash$	П	$\Box$	$\dashv$	$\neg$
	16^	J	T	T	T	1	1	T	П	$\Box$		66	П	П	П		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	十	1		┪	116	$\top$	T	T		П		$\top$	$\neg$
	17	V	Г	T	T	1	1	T	П			67	$\Box$					7	7	$\dashv$	7		7	117	1	$\top$	T	Г	П	$\Box$	丁	
	18	T	T	1	T	T	1	T	П			68	П	П			$\Box$	寸	寸	十	7		┪	118	$\top$	7	Т	1	П		$\neg$	$\dashv$
	19	7	T	T	T	T	T			П		- 69						_		一	1		╗	119	$\top$	$\top$	Г		П	$\Box$	T	$\neg$
	20	T	Г	T		1	1	T				70									7		┪	120	十	1	Γ				$\neg$	_
	21	V		T	Т	$\top$	T	T		$\neg$		71					$\neg$		$\neg$	$\neg$	7		$\neg$	121	┪	1			П	$\Box$	寸	
	22	ō	Т	T		1	1			$\Box$		72					$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	7		$\neg$	122		1-					寸	П
	23	Þ		Т	Т	Τ	Т			$\Box$		73						T		$\neg$	7	_		123	$\top$	1					T	
	24	W		Т	Т	Τ	Τ	Τ		$\Box$		74	Г					T	寸	$\neg$	7			124	┰	1	Π	Ī	П		T	
	25	I	Π	Т	П	T	Т					75							T		7			125	Τ	T	Π				T	
	26	П	Ī	Τ			Τ	П				76							$\neg$		7		Ī	126	T	Τ	П		П		$\neg$	
	27	П		$\prod$	L							77												127								
	28	$oldsymbol{\mathbb{I}}$										78									]			128		Ι	L					
	29	$\perp$						1_				79												129								
	30			乚		L	L					80												130	$\perp$	$\perp$	L					
	31	Ц		_	L		L	L			L	81						l			⅃	Ŀ		131		L						
	32	$\prod$	L	$\Box$	L	$oxed{\Box}$		匚	$\Box$			82						$\Box$	$\Box$		╛			132				匚		$\Box$		
	33	Ц	L			L		L				83	$\Box$					$\Box$	$\Box$		╛			133	$\Box$	L	<u> </u>	匚	Ш			
	34	Ц	_	L	<u> </u>	丄	_	<u> </u>	$\sqcup$	Щ	_	84	Щ	Щ	$\sqcup$				4	_	1	_	_	134	4	1_	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	35	Ц	_	$\perp$	1	1_	↓	╄-	Ш	Щ	<u> </u>	85	Щ	Щ	Щ		$\sqcup$		4	$\perp$	4	L	_	135	1	$\perp$	<u> </u>	_	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	36	Ц	1	_	L	1	1_	<u> </u>	Ш	Щ		86	Ш	Ш	Щ			_	_	$\perp$	1		_	136	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	_	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	37	Ц	$\vdash$	_	┖	1_	╀-	1_	Ш	Щ	<u> </u>	87	Ш	Щ	Щ		$\Box$	_	_	$\perp$	4	_	_	137	4	4	<b>L</b>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	4	_
	38	Ц	1	L	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	╄	↓_	Ш	Щ		88	Ш	Ш	Ш		$\square$	_	_		4	$\vdash$	_	138	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\Box$	_	$\Box$
	39	Ц	1_	1	$\vdash$	1	$\perp$	_	Ш	Щ		89	Ш	Ш	Ш		$\Box$	_	_	$\bot$	_	<u> </u>	_	139	4	$\perp$	<b>!</b>	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	4	_
	40		1_	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــ	1_	_	Ш	$\Box$	· ·	90		Ш	Щ			_	_	$\bot$	4	<u> </u>	_	140	$\perp$	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	$\perp$	_
	41	Ц	1_	L	1	ــ	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ш			91	Щ	Щ	Щ	_	$\sqcup$	_	4	_ _	4	_	_	141	4	1_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	_
	42	Ц	L	$\vdash$	L	↓_	1_	_	Ш	Щ		92		Ш	$\Box$			_	_		4	<u> </u>	_	142	1	1	L	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	_
	43	Ц	$\vdash$	1	$oldsymbol{\perp}$	↓_	╄	_	Ш	_	<u> </u>	93	Щ	Щ			Ц	_ļ	4	$\perp$	4	$\vdash$	_	143	$\perp$	4_	<u> </u>	↓_	Щ	$\sqcup$	_	_
	44	Ц	1	$\perp$	↓_	╄-	╄	╄	Ш	_	L	94	Щ	Щ	Щ		Ц	_	_	$\perp$	4	$\perp$	_	144	4	$\bot$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	ᆜ
	45	Ц	┞-	↓_	$\vdash$	1	₩	1_	$\sqcup$	_	<u> </u>	95	Щ		$\sqcup \downarrow$			_		$\perp$	7	_	4	145	$\perp$	↓_	₩	ـــ	Щ	$\sqcup$	4	4
	46	Ц	$\vdash$	_	1	╄	ـ	╀	Ш	_		96		Ш	$\sqcup$			$\dashv$	$\dashv$	_	4		4	146	4	↓_	_	$\vdash$	Ш	$\sqcup$	4	_
	47	4	↓_	1	↓_	1	╀	1	Ш		<u> </u>	97	Щ	Ш	Щ			_	_	4	4	<u> </u>	_	147	4	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	$\dashv$	4	ᅬ
	48	4	$\vdash$	╄	↓_	↓_	_	$\vdash$	$\sqcup$	4		98	Щ	Ш	$\square$	_	$\dashv$	_	_	_	4	<u> </u>	_	148	-	4_	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	$\sqcup$	4	凵
	49	Ų.	1	$\vdash$	1	1	1	┞-	$\sqcup$	_	<u> </u>	99	Ш	Ш	$\square$		$\dashv$	_	4		4		4	149	4-	4_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$	_	ᆚ
	50	V		ᆫ	1_	1		1	Ш			100		Ш					ᆚ		L	L	_	150	$\perp$	<u>L</u>	<u> </u>	L.,	Ш			╝